

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A**

Valoarea de deviz 3 715 244,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete- tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	6,000	450,24 28,04	2 701,43 168,21
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	3,000	534,67 28,04	1 604,01 84,11
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,000	576,67 28,04	576,67 28,04
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	3,000	968,84 28,04	2 906,52 84,11
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,000	1 048,03 28,04	1 048,03 28,04
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,000	1 153,67 28,04	1 153,67 28,04
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	5,000	1 432,67 28,04	7 163,34 140,18
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	7,000	1 535,67	10 749,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)			28,04	196,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	8,000	1 680,79 36,45	13 446,31 291,56
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,000	1 814,80 36,45	1 814,80 36,45
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,000	2 069,79 36,45	14 488,53 255,12
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,000	2 487,66 28,04	4 975,33 56,07
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	3,000	4 119,79 36,45	12 359,37 109,34
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exc res radiator) 13 buc	m2	77,000	28,67 22,43	2 207,76 1 726,96
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,000	492,00 0,00	75 768,00 0,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc	60,000	34,63 8,41	2 077,83 504,63
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типа Danfoss)	buc	50,000	154,34 10,09	7 717,23 504,63
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss)	buc	61,000	161,34 10,09	9 842,02 615,65
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,000	255,34 10,09	2 808,79 111,02
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухопускной кран tip	buc	61,000	135,52 5,61	8 266,54 342,03

1	2	3	4	5	6	7
		GIACOMINI R200X001				
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/AI/PEx	m	410,000	53,12 23,55	21 781,17 9 655,25
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/AI/PE	m	60,000	72,09 27,47	4 325,39 1 648,46
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	36,000	70,83 27,47	2 549,78 989,07
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" 25x2,0 k=1.4 fitting	m	126,000	121,58 37,68	15 318,90 4 747,56
25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m	31,000	137,75 43,96	4 270,23 1 362,73
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	53,000	168,07 48,67	8 907,65 2 579,44
27	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	2,000	231,15 58,88	462,30 117,75
28	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fitting	m	22,000	256,03 58,87	5 632,56 1 295,22

1	2	3	4	5	6	7
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,000	429,38 8,41	18 033,94 353,24
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,000	795,50 8,41	3 182,00 33,64
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,000	389,10 8,41	389,10 8,41
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,000	561,55 8,41	561,55 8,41
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,000	135,52 5,61	1 355,17 56,07
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	632,000	8,73 5,05	5 515,02 3 189,26
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,000	10,77 6,17	1 389,03 795,63
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	632,000	4,49 4,49	2 834,90 2 834,90
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,000	5,61 5,61	723,30 723,30
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	38,90 12,90	1 166,88 386,88
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din	buc	650,000	31,65	20 575,10

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida			11,21	7 289,10
40	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	110,000	41,14 15,70	4 525,36 1 726,96
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor - Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m	233,200	82,24 31,96	19 177,84 7 453,05
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	52,000	62,28 39,25	3 238,49 2 040,95
		Total Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				329 591,52 54 605,72
		1.2. Теплоснабжение				
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m	36,000	137,75 43,96	4 958,97 1 582,52
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	16,000	168,07 48,67	2 689,08 778,70
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	10,000	231,16 58,87	2 311,60 588,74
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4	m	36,000	55,43 26,91	1 995,58 968,89
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	16,000	68,45	1 095,27

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5			26,91	430,62
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m	10,000	76,79 26,91	767,93 269,14
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	6,000	710,87 8,41	4 265,21 50,46
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	838,15 14,02	1 676,30 28,04
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,000	10,77 6,17	667,60 382,40
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж	buc	8,000	710,87 8,41	5 686,95 67,28
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,000	135,52 5,61	1 084,14 44,86
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,000	5,61 5,61	347,63 347,63
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	12,000	62,28 39,25	747,35 470,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				28 293,61 6 010,27
		1.3. Воздровод из стали тонко- листовов оцинкованно				
56	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2	42,400	369,68 137,93	15 674,63 5 848,33
57	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	108,000	369,68 137,93	39 925,81 14 896,68
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	23,400	369,68 137,93	8 650,58 3 227,61
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	12,600	369,69 137,93	4 658,04 1 737,95
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm 0 mm	m2	7,700	369,68 137,93	2 846,56 1 062,08
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	14,400	369,68 137,93	5 323,33 1 986,22
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	4,800	369,68 137,93	1 774,48 662,07
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	46,800	369,68 137,93	17 301,20 6 455,23
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	10,130	438,36 211,94	4 440,60 2 146,98
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	7,200	459,67 137,93	3 309,61 993,11
66	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	8,000	459,68 137,93	3 677,44 1 103,46
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	19,800	459,68	9 101,59

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm			137,93	2 731,06
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	3,300	459,69 137,93	1 516,98 455,18
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	9,600	459,67 137,93	4 412,86 1 324,15
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	66,300	459,67 137,93	30 476,41 9 144,90
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	12,600	459,68 137,93	5 791,92 1 737,95
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	15,000	459,67 137,93	6 895,07 2 068,98
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2	8,900	481,16 151,95	4 282,36 1 352,35
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	18,850	574,14 202,41	10 822,55 3 815,51
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	64,000	112,43 26,58	7 195,45 1 700,94
76	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2	39,000	351,66 50,46	13 714,85 1 968,05
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	21,000	121,23 29,16	2 545,75 612,28
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	21,000	251,94 17,49	5 290,73 367,37

1	2	3	4	5	6	7
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	21,000	46,53 27,14	977,09 569,90
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	290,000	200,61 26,58	58 176,08 7 707,38
		Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu				268 781,97 75 675,72
		1.4. Confectii metalice				
81	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	645,000	51,98 16,82	33 525,03 10 849,55
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	9,000	159,82 81,30	1 438,38 731,71
83	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,650	393,03 92,55	255,47 60,16
84	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,650	676,11 214,18	439,47 139,22
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				35 658,35 11 780,64
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	10,000	185,38 28,04	1 853,85 280,35
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc	31,000	210,14 28,04	6 514,19 869,09
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	2,000	250,81 28,04	501,61 56,07
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc	18,000	280,86 28,04	5 055,39 504,63
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc	3,000	275,46 28,04	826,37 84,11
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc	8,000	367,50 28,04	2 939,96 224,28
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,000	137,65	137,65

1	2	3	4	5	6	7
					28,03	28,03
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	2,000	167,71	335,41
					28,04	56,07
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,000	360,41	360,41
					28,03	28,03
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc	6,000	631,80	3 790,83
					28,04	168,21
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc	24,000	3 094,16	74 259,72
					28,04	672,84
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,000	953,68	953,68
					28,03	28,03
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,000	749,68	749,68
					28,03	28,03
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,000	822,87	822,87
					28,03	28,03
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,000	1 008,00	1 008,00
					28,03	28,03
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	2,000	822,88	1 645,75
					28,04	56,07
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,000	822,87	822,87
					28,03	28,03
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant) Inklusiv salariu				102 578,24 3 167,93
		1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	24,000	270,29	6 486,84
					28,04	672,84
103	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc	22,000	266,04	5 852,77
					28,04	616,77
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	34,000	287,29	9 767,69
					28,04	953,19
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,000	300,04	600,07
					28,04	56,07
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc	2,000	525,28	1 050,57
					28,04	56,07
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inklusiv salariu				23 757,94 2 354,94
		1.7. Clapete incendiare				
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II,	buc	21,000	380,86	7 997,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"			194,00	4 074,05
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				7 997,99 4 074,05
		1.8. Conditionarea				
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	470,000	53,12 23,55	24 968,67 11 068,22
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				24 968,67 11 068,22
		1.9. Cazangeria 1.10. Incalzirea				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2	1,800	1 340,41 22,43	2 412,73 40,37
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	34,63 8,41	138,52 33,64
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,000	373,56 8,41	1 494,24 33,64
112	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	16,000	70,83 27,47	1 133,24 439,59
113	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000	31,65 11,21	633,08 224,28
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,000	11,07 7,29	177,16 116,63
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				5 988,97 888,15
		1.11. Ventilarea				
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	7,700	369,68	2 846,56

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm			137,93	1 062,08
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc	1,000	398,89 28,03	398,89 28,03
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	2,000	311,38 28,04	622,77 56,07
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 868,22 1 146,18
		<i>Total</i>	lei			831 485,48
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		40 985,24
		<i>Total</i>		100,00 +		872 470,72
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		32 602,70
		<i>Total</i>		100,00 +		905 073,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		90 507,34
		<i>Total</i>		100,00 +		995 580,76
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		39 823,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 035 403,99 170 771,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea/ Conditionarea				
		2.2. PIB1				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,000	3 544,51 3 181,41	3 544,51 3 181,41
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,000	80,86 48,22	323,45 192,88
		Total PIB1 Inclusiv salariu				3 867,96 3 374,29
		2.3. Y1				
120	VC21A k-0.6man	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc	16,000	5 166,02 2 394,97	82 656,27 38 319,58
		Total Y1 Inclusiv salariu				82 656,27 38 319,58

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. ПБ2				
121	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc	1,000	4 468,72 3 941,72	4 468,72 3 941,72
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				4 468,72 3 941,72
		2.5. ККБ ПБ2				
122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,000	3 544,51 3 181,41	3 544,51 3 181,41
		Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu				3 544,51 3 181,41
		2.6. ПБ3				
123	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,000	1 243,83 1 179,71	1 243,83 1 179,71
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 243,83 1 179,71
		2.7. B1				
124	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,000	656,36 647,61	656,36 647,61
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,000	79,07 66,16	79,07 66,16
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,000	343,23 273,62	343,23 273,62
		Total B1 Inclusiv salariu				1 078,66 987,39
		2.8. K1.K2.K4				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturnd telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exteriorae se vor calculaa in	buc	3,000	1 008,68 185,03	3 026,04 555,09

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj) tip 1				
		Total K1.K2.K4 Inclusiv salariu				3 026,04 555,09
		2.9. K3,K5,K24				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	21,000	1 008,69 185,03	21 182,48 3 885,65
		Total K3,K5,K24 Inclusiv salariu				21 182,48 3 885,65
		2.10. B2,B3				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	2,000	656,36 647,61	1 312,72 1 295,22
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,000	79,07 66,17	158,14 132,33
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,000	343,19 273,62	686,37 547,24
		Total B2,B3 Inclusiv salariu				2 157,23 1 974,79
		2.11. ПБ5				
132	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,000	1 243,83 1 179,71	1 243,83 1 179,71
		Total ПБ5 Inclusiv salariu				1 243,83 1 179,71
		2.12. ПБ6				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,000	3 544,51 3 181,41	3 544,51 3 181,41
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,000	80,86 48,22	323,45 192,88
		Total ПБ6 Inclusiv salariu				3 867,96 3 374,29

1	2	3	4	5	6	7
		2.13. ККБ ПБ6				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,000	3 544,51 3 181,41	3 544,51 3 181,41
		Total ККБ ПБ6 Inclusiv salariu				3 544,51 3 181,41
		2.14. ПБ4				
136	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,000	1 243,83 1 179,71	1 243,83 1 179,71
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				1 243,83 1 179,71
		2.15. ККБ ПБ4				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,000	3 544,51 3 181,41	3 544,51 3 181,41
		Total ККБ ПБ4 Inclusiv salariu				3 544,51 3 181,41
		2.16. K25,26				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	2,000	1 008,71 185,03	2 017,41 370,06
		Total K25,26 Inclusiv salariu				2 017,41 370,06
		2.17. ПД1				
139	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc	1,000	1 347,35 1 120,28	1 347,35 1 120,28
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar	buc	1,000	204,05 194,00	204,05 194,00

1	2	3	4	5	6	7
		manoperat cost utilaj)				
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cost utilaj)	buc	1,000	28,03 28,03	28,03 28,03
		Total ПД1 Inclusiv salariu				1 579,43 1 342,31
		2.18. Теплоснабжение				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)	buc	1,000	128,96 128,96	128,96 128,96
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc	1,000	616,13 123,35	616,13 123,35
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				745,09 252,31
		<i>Total</i>	lei			141 012,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 150,60
		<i>Total</i>	100,00 +			158 162,87
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 989,25
		<i>Total</i>	100,00 +			161 152,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			35 730,42
		<i>Total</i>	100,00 +			196 882,54
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 875,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				204 757,84 71 460,84
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea/ Conditionarea				
		3.2. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144	pret furnizor	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте-отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11-	buc	1,000	148 542,93 0,00	148 542,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр М5 с контролем загрязнения				
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
		Total PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				153 370,93
		3.3. Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu ВНС-В10Т06-PS	buc	16,000	6 531,00 0,00	104 496,00 0,00
		Total Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				104 496,00
		3.4. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
148	pret furnizor	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполненииприток - в=1835м3/ч Н=350Па-сВоводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)	buc	1,000	352 534,00 0,00	352 534,00 0,00
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,000	6 354,00 0,00	6 354,00 0,00
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,000	162,00 0,00	162,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				359 050,00
		3.5. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H	buc	1,000	83 130,00 0,00	83 130,00 0,00
152	pret furnizor	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	20,000	112,31 0,00	2 246,20 0,00
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				85 376,20
		3.6. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153	pret furnizor	Рекуператор Cimatec РДЦ-250 Стандарт 1 +320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	18 794,00 0,00	18 794,00 0,00
		Total ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				18 794,00
		3.7. B1				
154	pret furnizor	Канальный вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,000	4 165,00 0,00	4 165,00 0,00
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	1,000	731,00 0,00	731,00 0,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	buc	1,000	391,00 0,00	391,00 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				7 701,00
		3.8. К1.К2.К4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armafutex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	buc	3,000	12 967,82 0,00	38 903,46 0,00
159	pret furnizor	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	22,500	76,54 0,00	1 722,15 0,00
160	pret	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	22,500	112,31	2 526,97

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
		Total K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				43 152,58
		3.9. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектдренаж D=20- 420 ml	buc	21,000	11 557,70 0,00	242 711,70 0,00
162	pret furnizor	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	157,500	76,54 0,00	12 055,05 0,00
163	pret furnizor	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	157,500	112,31 0,00	17 688,83 0,00
		Total K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				272 455,58
		3.10. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
164	pret furnizor	Канальный вентилятор ВТ-3 200L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,000	2 720,00 0,00	5 440,00 0,00
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,000	867,00 0,00	3 468,00 0,00
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	2,000	595,00 0,00	1 190,00 0,00
167	pret furnizor	гибкие вставки	buc	2,000	221,00 0,00	442,00 0,00
		Total B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				10 540,00
		3.11. ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	17 906,00 0,00	17 906,00 0,00
		Total ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				17 906,00
		3.12. ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- своводный, в комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост расхода, температура и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной- воздухоохладитель DCF-2,0-14- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скоростивытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -своводный напор в комплектг- вентилятор	buc	1,000	347 942,00 0,00	347 942,00 0,00
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
		Total ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				352 770,00
		3.13. ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20С +50С , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,000	96 752,00 0,00	96 752,00 0,00
173	pret furnizor	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,000	112,31 0,00	2 246,20 0,00
		Total ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				98 998,20
		3.14. ПБ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174	pret furnizor	Приточная установкаVerso_CF_1500_F_C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па- своводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11-	buc	1,000	97 380,00 0,00	97 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр М5 с контролем загрязнения				
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-М	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-М	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
		Total ПБ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				102 208,00
		3.15. ККБ ПБ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт	buc	1,000	41 418,00 0,00	41 418,00 0,00
178	pret furnizor	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,000	112,31 0,00	2 246,20 0,00
		Total ККБ ПБ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				43 664,20
		3.16. К25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
179	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	buc	2,000	24 178,00 0,00	48 356,00 0,00
180	pret furnizor	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,000	135,20 0,00	4 056,00 0,00
		Total К25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				52 412,00
		3.17. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
181	pret furnizor	Осевой вентилятор ОСА501-050L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Velimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*900Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	buc	1,000	9 384,00 0,00	9 384,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				9 384,00
		3.18. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,000	5 616,29 0,00	89 860,64 0,00
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,000	5 855,65 0,00	5 855,65 0,00
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,000	6 392,00 0,00	6 392,00 0,00
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,000	6 572,20 0,00	6 572,20 0,00
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,000	7 457,90 0,00	14 915,80 0,00
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				123 596,29
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 855 874,98

		Total	lei	3 096 036,81
		TVA	20,00 %	619 207,36
				3 715 244,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 232,66

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A**

Valoarea de deviz 3 715 244,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,540	56,07	198,49
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,470	56,07	5 296,93
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,050	56,07	731,71
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,560	56,07	2 274,19
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	173,256	56,07	9 714,46
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	56,07	128,96
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 086,952	56,07	60 945,44
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,760	56,07	1 668,65
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 670,189	56,07	149 717,49
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	132,924	56,07	7 453,05
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,880	56,07	2 628,57
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,556	56,07	199,38
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,716	56,07	937,27
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,030	56,07	338,07
		Total manopera				242 232,66

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	76,80	23,04
2.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,060	94,36	5,66
3.	11110001000311	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	65,920	82,39	5 431,15
4.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	298,700	168,00	50 181,60
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,293	324,00	418,93
6.	144	Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с	buc	1,000	148 542,93	148 542,93

		контролем загрязнения sau analogic				
7.	145	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M sau analogic	buc	2,000	1 207,00	2 414,00
8.	146	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M sau analogic	buc	2,000	1 207,00	2 414,00
9.	147	Воздушная задеса Ballu ВНС-В10Т06-PS sau analogic	buc	16,000	6 531,00	104 496,00
10.	148	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020С шумоизолирующем исполнении приток - в=1835м3/ч Н=350Па-с Вводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора sau analogic - шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит) sau analogic	buc	1,000	352 534,00	352 534,00
11.	149	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250 sau analogic	buc	1,000	6 354,00	6 354,00
12.	15	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,000	492,00	75 768,00
13.	150	Фильтр сетчатый d=25 mm sau analogic	buc	1,000	162,00	162,00
14.	151	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96Нв комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка sau analogic	buc	1,000	83 130,00	83 130,00
15.	152	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,000	112,31	2 246,20
16.	153	Рекуператор Сimatec РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч аварта 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270)фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления sau analogic	buc	1,000	18 794,00	18 794,00
17.	154	Канальной вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V sau analogic	buc	1,000	4 165,00	4 165,00
18.	155	Шумоглушитель LDC D315-900 sau analogic	buc	2,000	1 207,00	2 414,00
19.	156	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	1,000	731,00	731,00
20.	157	гивкие вставки sau analogic	buc	1,000	391,00	391,00
21.	158	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 ВТУ(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml sau analogic	buc	3,000	12 967,82	38 903,46
22.	159	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	22,500	76,54	1 722,15
23.	160	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	22,500	112,31	2 526,97
24.	161	Сплит - система, GREE BORA	buc	21,000	11 557,70	242 711,70

		GWH09AAA-9000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml sau analogic				
25.	162	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	157,500	76,54	12 055,05
26.	163	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	157,500	112,31	17 688,83
27.	164	Канальный вентилятор ВТ-3 200L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У sau analogic	buc	2,000	2 720,00	5 440,00
28.	165	Шумоглушитель LDC D200=900 sau analogic	buc	4,000	867,00	3 468,00
29.	166	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	2,000	595,00	1 190,00
30.	167	гивкие вставки sau analogic	buc	2,000	221,00	442,00
31.	168	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управленияsau analogic	buc	1,000	17 906,00	17 906,00
32.	169	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в комплекте-отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения-система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост расхода, температура и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной-воздухоохладитель DCF-2,0-14-смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2-регулятор скоростивытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект-вентилятор sau analogic	buc	1,000	347 942,00	347 942,00
33.	170	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M sau analogic	buc	2,000	1 207,00	2 414,00
34.	171	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M sau analogic	buc	2,000	1 207,00	2 414,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,400	19,00	45,60
36.	1714227322940	Cinera fuior	kg	4,489	187,00	839,42
37.	172	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.sau analogic	buc	1,000	96 752,00	96 752,00
38.	173	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,000	112,31	2 246,20
39.	174	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_ F_ C5_ R1приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения sau analogic	buc	1,000	97 380,00	97 380,00

40.	175	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M sau analogic	buc	2,000	1 207,00	2 414,00
41.	176	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M sau analogic	buc	2,000	1 207,00	2 414,00
42.	177	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.sau analogic	buc	1,000	41 418,00	41 418,00
43.	178	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,000	112,31	2 246,20
44.	179	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20 -sau analogic	buc	2,000	24 178,00	48 356,00
45.	180	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,000	135,20	4 056,00
46.	181	Осевой вентилятор ОСА501-050L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*900Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h sau analogic	buc	1,000	9 384,00	9 384,00
47.	182	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100 sau analogic	buc	16,000	5 616,29	89 860,64
48.	183	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100 sau analogic	buc	1,000	5 855,65	5 855,65
49.	184	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150 sau analogic	buc	1,000	6 392,00	6 392,00
50.	185	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200 sau analogic	buc	1,000	6 572,20	6 572,20
51.	186	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400 sau analogic	buc	2,000	7 457,90	14 915,80
52.	2051142950700	Dibluri	buc	233,200	2,63	613,32
53.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	409,500	2,63	1 076,98
54.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,764	62,43	1 483,62
55.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,024	37,20	0,90
56.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,560	21,90	143,66
57.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,033	21,90	110,21
58.	2320166200676	White spirit	kg	0,390	38,00	14,82
59.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,447	54,00	186,13
60.	23203226000481	Adeziv PVK 2002	kg	175,500	37,16	6 521,58
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,523	38,50	1 791,15
62.	2411117322835	Freon	kg	24,570	320,00	7 862,40
63.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,652	91,64	1 709,27
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	71,660	23,33	1 671,83
65.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,872	86,20	850,97
66.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,380	86,20	291,36
67.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,150	86,20	271,53
68.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,111	42,00	382,66
69.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,197	86,20	189,38
70.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,656	86,20	56,55
71.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,544	64,80	424,05
72.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,478	64,80	1 456,53
73.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	43,33	2,60

74.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	114,50	68,70
75.	252121670100001	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	22,736	29,00	659,34
76.	25212167010001	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	51,156	29,00	1 483,52
77.	25212167010002	Teava din otel 25x2.0	m	179,046	56,00	10 026,58
78.	252121670100028	Teava din otel 57x3	m	31,262	132,00	4 126,58
79.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	95,207	62,00	5 902,83
80.	25212167010004	Teava din otel 38x2.5	m	98,049	79,00	7 745,87
81.	25212167010005	Teava din otel 45x3,0	m	17,052	114,50	1 952,46
82.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1 268,960	20,51	26 026,37
83.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	86,520	30,94	2 676,93
84.	25213026029031	Placi din vata TEXHO 80 6=30 мм	m2	39,585	132,00	5 225,22
85.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,650	23,11	315,46
86.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	54,600	8,00	436,80
87.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,315	57,93	18,25
88.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	1,82	232,96
89.	252315672002841	Element de protectie (canal plinta PVC)- Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	240,196	44,28	10 635,88
90.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	780,000	1,68	1 310,40
91.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,900	17,00	134,30
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,380	2,70	171,15
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,70	4,05
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,800	17,00	13,60
95.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50mm	m2	22,029	86,70	1 909,91
96.	271040360130011	Tabla zincata 0.5mm	kg	149,037	33,00	4 918,22
97.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,770	33,00	256,41
98.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 265,239	33,00	41 752,88
99.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 095,891	33,00	36 164,39
100.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,112	24,00	74,70
101.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	4,410	24,00	105,84
102.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,250	24,00	486,00
103.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,995	24,00	47,88
104.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,785	24,00	42,84
105.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	26,00	780,00
106.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	30,450	24,00	730,80
107.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	571,279	24,00	13 710,71
108.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,382	24,00	345,17
109.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	719,503	24,00	17 268,07
110.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,185	24,00	196,44
111.	27130403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	136,399	33,00	4 501,17
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,405	22,00	8,91
113.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,460	22,00	32,11
114.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,210	22,00	4,62
115.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,791	22,00	369,40
116.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,559	22,00	232,28
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	38,898	22,00	855,77
118.	2811236305075	Console	kg	136,500	26,00	3 549,00
119.	2811236306200100	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	2,000	794,84	1 589,68
120.	2811236306200101	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,000	794,84	794,84
121.	2811236306200102	дроссель-клапан D125	buc	24,000	242,25	5 814,00
122.	2811236306200103	дроссель-клапан 100x100	buc	22,000	238,00	5 236,00

123.	2811236306200104	дроссель-клапан 150x100	buc	34,000	259,25	8 814,50
124.	2811236306200105	дроссель-клапан 200x100	buc	2,000	272,00	544,00
125.	2811236306200106	дроссель-клапан 400x250	buc	2,000	497,25	994,50
126.	2811236306200116	Grila ventilatie P300*500	buc	1,000	369,51	369,51
127.	2811236306200117	Grila ventilatie P150*400	buc	2,000	282,00	564,00
128.	281123630620085	Grila ventilatie RAG100*300	buc	10,000	157,35	1 573,50
129.	281123630620086	Grila ventilatie RAG150*300	buc	31,000	182,10	5 645,10
130.	281123630620087	Grila ventilatie RAG150*400	buc	2,000	222,77	445,54
131.	281123630620088	Grila ventilatie RAG150*500	buc	18,000	252,82	4 550,76
132.	281123630620089	Grila ventilatie RAG200*400	buc	3,000	247,42	742,26
133.	281123630620090	Grila ventilatie RAG200*600	buc	8,000	339,46	2 715,68
134.	281123630620091	Grila ventilatie P100*150	buc	1,000	109,62	109,62
135.	281123630620092	Grila ventilatie P150*150	buc	2,000	139,67	279,34
136.	281123630620093	Grila ventilatie P250*500	buc	1,000	332,38	332,38
137.	281123630620094	Grila ventilatie RAR150*500	buc	6,000	603,77	3 622,62
138.	281123630620095	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	24,000	3 066,12	73 586,88
139.	281123630620096	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,000	925,65	925,65
140.	281123630620097	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,000	721,65	721,65
141.	281123630620098	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,000	794,84	794,84
142.	281123630620099	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,000	979,97	979,97
143.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,400	18,00	745,20
144.	28221157000001	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	6,000	409,57	2 457,42
145.	282211570000010	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,000	1 762,00	1 762,00
146.	282211570000011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,000	2 017,00	14 119,00
147.	282211570000012	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,000	2 447,00	4 894,00
148.	282211570000013	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	3,000	4 067,00	12 201,00
149.	28221157000002	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	3,000	494,00	1 482,00
150.	28221157000003	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,000	536,00	536,00
151.	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	3,000	928,17	2 784,51
152.	28221157000005	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,000	1 007,36	1 007,36
153.	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,000	1 113,00	1 113,00
154.	28221157000007	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	5,000	1 392,00	6 960,00
155.	28221157000008	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	7,000	1 495,00	10 465,00

156.	2822115700009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	8,000	1 628,00	13 024,00
157.	282211570001109	Radiator 6 sectii MC 140	m2	1,818	1 298,77	2 361,16
158.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	17,00	1 088,00
159.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,420	61,34	209,78
160.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,118	231,00	258,26
161.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	21,000	2,18	45,78
162.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,86	30,88
163.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	21,000	2,62	55,02
164.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 679,500	2,12	16 280,55
165.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,000	2,18	209,28
166.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	52,248	2,21	115,48
167.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 115,200	2,62	39 601,82
168.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	2,78	81,73
169.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	396,880	3,12	1 238,29
170.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	102,488	3,13	320,79
171.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	4,36	104,85
172.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	2,19	280,32
173.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	240,196	1,98	475,59
174.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	780,000	2,46	1 918,80
175.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	0,32	7,70
176.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	168,000	0,14	23,52
177.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 144,600	0,18	2 726,03
178.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	396,880	0,20	79,38
179.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	110,488	0,24	26,52
180.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,805	76,80	369,03
181.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	21,000	0,20	4,20
182.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,000	0,14	13,44
183.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	147,000	2,77	407,19
184.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	168,000	2,13	357,84
185.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 679,500	0,14	1 075,16
186.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	780,000	0,20	156,00
187.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,26	2,08
188.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,516	76,80	270,01
189.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,357	76,80	27,42
190.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,000	0,14	23,52
191.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 827,748	0,14	1 095,94
192.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	183,00	366,00
193.	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc	50,000	141,00	7 050,00
194.	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типа Danfoss)	buc	61,000	148,00	9 028,00
195.	287527420270019	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,000	242,00	2 662,00
196.	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	20,000	14,00	280,00
197.	287527420400039	Bratară fixare 20-25	buc	650,000	14,00	9 100,00
198.	287527420400040	Bratară fixare 25-50	buc	110,000	19,00	2 090,00
199.	2875274205100111	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,000	361,00	1 444,00
200.	287527420510029	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,000	416,82	17 506,44
201.	287527420510030	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,000	782,94	3 131,76
202.	287527420510031	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss	buc	1,000	376,55	376,55

		d=15)				
203.	28752742051003 2	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,000	549,00	549,00
204.	28752742051004 9	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	6,000	698,31	4 189,86
205.	28752742051005 0	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	816,00	1 632,00
206.	28752742051005 2	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,000	698,31	5 586,48
207.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,000	2,84	462,92
208.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,517	19,00	85,81
209.	29131345000002 0	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	61,000	128,21	7 820,81
210.	29131345000003 3	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,000	128,21	1 282,10
211.	29131345000005 3	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,000	128,21	1 025,68
212.	3320517352231	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	38,934	26,37	1 026,69
213.	3320517352232	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	17,304	38,41	664,65
214.	3320517352233	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	10,815	46,12	498,79
215.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,029	5,00	5,14
		Total materiale de constructii				2 567 714,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015	368,00	5,52
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,651	15,00	579,78
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,100	15,00	136,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	44,00	1,98
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,830	92,00	3 204,36
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,250	44,00	1 023,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	97,030	12,00	1 164,36
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	70,778	65,00	4 600,57
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	410,00	61,50
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	25,480	300,00	7 644,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total utilaje de constructii				18 426,07

Total	lei	3 096 036,81
TVA	20,00 %	619 207,36

Total deviz:

**3 715 244,
17**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc			450,24 <hr/> 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000001	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	1,0000	409,57	409,57
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc			534,67 <hr/> 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000002	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	1,0000	494,00	494,00
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc			576,67 <hr/> 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000003	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,0000	536,00	536,00
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc			968,84 <hr/> 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	1,0000	928,17	928,17
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc			1 048,03 <hr/> 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000005	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	1 007,36	1 007,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc			1 153,67 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,0000	1 113,00	1 113,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc			1 432,67 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000007	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	1,0000	1 392,00	1 392,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc			1 535,67 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000008	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc			1 680,79 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,07	36,45
	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	1,0000	1 628,00	1 628,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	187,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,84	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc			1 814,80 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,07	36,45
	282211570000010	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	187,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,84	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc			2 069,79 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,07	36,45
	282211570000011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	1,0000	2 017,00	2 017,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	187,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,84	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc			2 487,66
						28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	282211570000012	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	1,0000	2 447,00	2 447,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc			4 119,79
						36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,07	36,45
	282211570000013	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	1,0000	4 067,00	4 067,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	187,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,84	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2			28,67
						22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	37,20	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	187,00	4,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			492,00
						0,00
	15	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	492,00	492,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc			34,63
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,82	3,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,19	4,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss))	buc			154,34
						10,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,07	10,09
	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss))	buc	1,0000	141,00	141,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	187,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У) типа Danfoss))	buc			161,34
						10,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,07	10,09
	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типap Danfoss))	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	187,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990)	buc			255,34 10,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,07	10,09
	287527420270019	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	1,0000	242,00	242,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	187,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc			135,52 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	128,21	128,21
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m			53,12 23,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	23,55
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	20,51	29,58
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			72,09 27,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	27,47
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	30,94	44,62
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			70,83 27,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	27,47
	25212167010001	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	29,00	41,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	23,33	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,50	0,76
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" 25x2,0 k=1.4 fitting	m			121,58 37,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	56,07	37,68
	25212167010002	Teava din otel 25x2.0	m	1,0150	56,00	79,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	23,33	2,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,62
25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			137,75 43,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	56,07	43,96
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	62,00	88,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	23,33	2,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,50	2,05
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			168,07

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting				48,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	56,07	48,67
	25212167010004	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	79,00	112,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	3,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	2,70
27	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			231,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	58,88
	25212167010005	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	114,50	162,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	4,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,50	3,39
28	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fitting	m			256,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	58,87
	252121670100028	Teava din otel 57x3	m	1,0150	132,00	187,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	4,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,50	3,40
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			429,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510029	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	416,82	416,82
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			795,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510030	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	782,94	782,94
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р СDT, Danfoss)	buc			389,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510031	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан р/р СDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	376,55	376,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	187,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р СDT, Danfoss)	buc			561,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510032	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р СDT, Danfoss)	buc	1,0000	549,00	549,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=20)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			135,52 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000033	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	128,21	128,21
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,73 5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,07	5,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	92,00	3,68
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,77 6,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,07	6,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	92,00	4,60
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,49 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	56,07	4,49
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,61 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,90 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31,65 11,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	56,07	11,21
	287527420400039	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,46	2,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			41,14 15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	56,07	15,70
	287527420400040	Bratara fixare 25-50	buc	1,0000	19,00	19,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,46	2,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in	m			82,24

1	2	3	4	5	6	7
		canale, pentru mascarea conductorilor - Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc				31,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	56,07	31,96
	252315672002841	Element de protectie (canal plinta PVC)-Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	1,0300	44,28	45,61
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,98	2,04
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,28 39,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	56,07	39,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	86,20	12,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	86,20	0,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,80	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,90	2,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
		1.2. Теплоснабжение				
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			137,75 43,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	56,07	43,96
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	62,00	88,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,50	2,05
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			168,07 48,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	56,07	48,67
	25212167010004	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	79,00	112,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	3,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	2,69
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			231,16 58,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	58,87
	25212167010005	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	114,50	162,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	4,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,50	3,40
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4	m			55,43 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	3320517352231	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	26,37	28,52
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной	m			68,45 26,91

1	2	3	4	5	6	7
		структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	3320517352232	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	38,41	41,54
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m			76,79 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	3320517352233	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	1,0300	46,12	49,88
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc			710,87 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510049	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	698,31	698,31
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			838,15 14,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	56,07	14,02
	287527420510050	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	816,00	816,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,77 6,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,07	6,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	92,00	4,60
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж	buc			710,87 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510052	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	698,31	698,31
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			135,52 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000053	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	128,21	128,21
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,61 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,28 39,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	56,07	39,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	86,20	12,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	86,20	0,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,80	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,90	2,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
		1.3. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
56	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2			369,68 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
57	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			369,68 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			369,68 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			369,69 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm 0 mm	m2			369,68 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			369,68 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			369,68 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			369,68 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			438,36 ----- 211,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	56,07	211,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	62,43	1,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,12	12,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			459,67 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
66	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			459,68 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			459,68 ----- 137,93

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 350x200 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			459,69 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			459,67 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			459,67 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			459,68 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2			459,67 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2			481,16 151,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	56,07	151,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,14	1,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,12	25,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			574,14 202,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	56,07	202,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,43	4,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,80	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27130403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	238,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			112,43 26,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	56,07	26,58
	11110001000311	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	82,39	84,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
76	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuiesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			351,66 50,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	56,07	42,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	56,07	7,85
	25213026029031	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	132,00	133,98
	23203226000481	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	37,16	167,22
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			121,23 29,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	56,07	29,16
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50mm	m2	1,0490	86,70	90,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			251,94 17,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	56,07	17,49
	271040360130011	Tabla zincata 0.5mm	kg	7,0970	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			46,53 27,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	56,07	27,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,77	19,39
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			200,61 26,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	56,07	26,58
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	168,00	173,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		1.4. Confectii metalice				
81	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			51,98 16,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	56,07	16,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	91,64	1,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			159,82
						81,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	56,07	81,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	61,34	23,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	24,00	54,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	44,00	0,22
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			393,03
						92,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,07	92,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	86,20	291,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,12
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,11
						214,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	214,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	448,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,68
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			185,38
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620085	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	157,35	157,35
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc			210,14
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620086	Grila ventilatie RAG150*300	buc	1,0000	182,10	182,10
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			250,81
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620087	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	222,77	222,77
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc			280,86
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620088	Grila ventilatie RAG150*500	buc	1,0000	252,82	252,82
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc			275,46
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620089	Grila ventilatie RAG200*400	buc	1,0000	247,42	247,42
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc			367,50
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620090	Grila ventilatie RAG200*600	buc	1,0000	339,46	339,46
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			137,65
						28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620091	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	109,62	109,62
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			167,71 ----- 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620092	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	139,67	139,67
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			360,41 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620093	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	332,38	332,38
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc			631,80 ----- 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620094	Grila ventilatie RAR150*500	buc	1,0000	603,77	603,77
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			3 094,16 ----- 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620095	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	3 066,12	3 066,12
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc			953,68 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620096	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	925,65	925,65
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc			749,68 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620097	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	721,65	721,65
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc			822,87 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620098	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	794,84	794,84
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc			1 008,00 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620099	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	979,97	979,97
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc			822,88 ----- 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200100	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	794,84	794,84
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc			822,87 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200101	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	794,84	794,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Dроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			270,29
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200102	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	242,25	242,25
103	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			266,04
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200103	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	238,00	238,00
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			287,29
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200104	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	259,25	259,25
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			300,04
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200105	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	272,00	272,00
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc			525,28
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200106	дроссель-клапан 400x250	buc	1,0000	497,25	497,25
		1.7. Clapete incendiare				
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			380,86
						194,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	56,07	194,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	57,93	0,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	62,43	1,56
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	76,80	1,31
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,14	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,00	12,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	86,20	12,93
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,14	3,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,18	2,18
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,62	2,62
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,13	17,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,12	59,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.8. Conditionarea				
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			53,12

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting				23,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	23,55
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	20,51	29,58
		1.9. Cazangeria				
		1.10. Incalzirea				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2			1 340,41
						22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	2822115700001109	Radiator 6 sectii MC 140	m2	1,0100	1 298,77	1 311,76
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	37,20	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	187,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,94
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,63
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,82	3,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,19	4,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			373,56
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2875274205100111	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	361,00	361,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
112	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			70,83
						27,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	27,47
	252121670100001	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	29,00	41,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,50	0,76
113	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31,65
						11,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	56,07	11,21
	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,46	2,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,07
						7,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	56,07	7,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	86,20	1,47
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	86,20	0,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	64,80	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,90	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
		1.11. Ventilarea				
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			369,68 ----- 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,43	3,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc			398,89 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200116	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	369,51	369,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			311,38 ----- 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200117	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	282,00	282,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea/ Conditionarea				
		2.2. PIB1				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 544,51 ----- 3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,43	9,43
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,24	3,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	188,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,33
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			80,86 ----- 48,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	56,07	48,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	62,43	3,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,18	26,16

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. V1				
120	VC21A k-0.6man	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc			5 166,02
						2 394,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	56,07	2 394,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,63
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,18	170,05
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	54,00	10,85
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	2,62	2 475,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	44,00	48,40
		2.4. PIB2				
121	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc			4 468,72
						3 941,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	56,07	3 941,72
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	24,00	14,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	64,80	19,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	62,43	12,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,20	19,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,69
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,24	5,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	3,12	297,59
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	3,13	69,14
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	2,21	26,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	65,00	29,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	44,00	26,40
		2.5. ККБ PIB2				
122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 544,51
						3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,43	9,43
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,24	3,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	188,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,33
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
		2.6. PIB3				
123	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 243,83
						1 179,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	56,07	1 179,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,80	13,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	44,00	28,60
		2.7. B1				
124	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			656,36

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)				647,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	56,07	647,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			79,07
						66,16
	1	Muncitor	h-om	1,1800	56,07	66,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,80	7,68
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	94,36	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	368,00	1,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			343,23
						273,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	56,07	273,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,58
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,57
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,36	34,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2.8. K1.K2.K4				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autotur telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 008,68
						185,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	56,07	185,03
	2811236305075	Console	kg	5,0000	26,00	136,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,11	12,13
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,63	41,42
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	76,80	14,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	320,00	302,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	3410520005700	Autotur telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	300,00	294,00
		2.9. K3,K5,K24				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autotur telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 008,69
						185,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	56,07	185,03
	2811236305075	Console	kg	5,0000	26,00	136,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,11	12,13
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,63	41,42
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	76,80	14,19
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	320,00	302,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	3410520005700	Autotur telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	300,00	294,00
		2.10. B2,B3				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			656,36
						647,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	56,07	647,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			79,07
						66,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1800	56,07	66,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,80	7,68
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	94,36	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	368,00	1,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			343,19
						273,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	56,07	273,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,54
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,36	34,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2.11. PIB5				
132	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 243,83
						1 179,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	56,07	1 179,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,80	13,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	44,00	28,60
		2.12. PIB6				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 544,51
						3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,43	9,43
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,24	3,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	188,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,33
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			80,86
						48,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	56,07	48,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	62,43	3,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,18	26,16
		2.13. ККБ PIB6				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 544,51
						3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,43	9,43
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,24	3,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	188,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,33
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
		2.14. ПВ4				
136	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 243,83 ----- 1 179,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	56,07	1 179,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,80	13,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	44,00	28,60
		2.15. ККБ ПВ4				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 544,51 ----- 3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,43	9,43
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,24	3,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	188,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,33
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
		2.16. К25,26				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 008,71 ----- 185,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	56,07	185,03
	2811236305075	Console	kg	5,0000	26,00	136,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,11	12,13
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,63	41,42
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	76,80	14,21
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	320,00	302,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	300,00	294,00
		2.17. ПД1				
139	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc			1 347,35 ----- 1 120,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	56,07	1 120,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	64,80	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,18	5,29
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,78	81,73

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	54,00	12,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	44,00	26,40
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			204,05 ----- 194,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	56,07	194,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj)	buc			28,03 ----- 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
		2.18. Теплоснабжение				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)	buc			128,96 ----- 128,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,07	128,96
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc			616,13 ----- 123,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	56,07	123,35
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	114,50	68,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	183,00	366,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,86	30,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,26	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	23,33	12,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,33	2,60
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea/ Conditionarea				
		3.2. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144	pret furnizor	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_ F_ C5_ R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW- 1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R- 15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc			148 542,93 ----- 0,00
	144	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_ F_ C5_ R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6- 11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч	buc	1,0000	148 542,93	148 542,93

1	2	3	4	5	6	7
		H=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязненияsau analogic				
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 207,00 ----- 0,00
	145	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 207,00 ----- 0,00
	146	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
		3.3. У1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc			6 531,00 ----- 0,00
	147	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS sau analogic	buc	1,0000	6 531,00	6 531,00
		3.4. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
148	pret furnizor	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполненииприток - в=1835м3/ч H=350Па-сВодный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)	buc			352 534,00 ----- 0,00
	148	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполненииприток - в=1835м3/ч H=350Па-сВодный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздухонагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора sau analogic - шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - T=1560м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекп- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит) sau analogic	buc	1,0000	352 534,00	352 534,00
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc			6 354,00 ----- 0,00
	149	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м	buc	1,0000	6 354,00	6 354,00

1	2	3	4	5	6	7
		UPS40-50-F250 sau analogic				
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc			162,00 0,00
	150	Фильтр сетчатый d=25 mm sau analogic	buc	1,0000	162,00	162,00
		3.5. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H	buc			83 130,00 0,00
	151	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96Hв комплекте с рреоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивропорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трувной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка sau analogic	buc	1,0000	83 130,00	83 130,00
152	pret furnizor	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			112,31 0,00
	152	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	112,31	112,31
		3.6. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153	pret furnizor	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc			18 794,00 0,00
	153	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления sau analogic	buc	1,0000	18 794,00	18 794,00
		3.7. В1				
154	pret furnizor	Канальной вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc			4 165,00 0,00
	154	Канальной вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V sau analogic	buc	1,0000	4 165,00	4 165,00
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc			1 207,00 0,00
	155	Шумоглушитель LDC D315-900 sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			731,00 0,00
	156	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	1,0000	731,00	731,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	buc			391,00 0,00
	157	гивкие вставки sau analogic	buc	1,0000	391,00	391,00
		3.8. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(рреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	buc			12 967,82 0,00
	158	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(рреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml sau analogic	buc	1,0000	12 967,82	12 967,82

1	2	3	4	5	6	7
159	pret furnizor	Фреоновод 1/4" в изоляции	m			76,54 0,00
	159	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	1,0000	76,54	76,54
160	pret furnizor	Фреоновод 3/8" в изоляции	m			112,31 0,00
	160	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	112,31	112,31
		3.9. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреоновод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	buc			11 557,70 0,00
	161	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреоновод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml sau analogic	buc	1,0000	11 557,70	11 557,70
162	pret furnizor	Фреоновод 1/4" в изоляции	m			76,54 0,00
	162	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	1,0000	76,54	76,54
163	pret furnizor	Фреоновод 3/8" в изоляции	m			112,31 0,00
	163	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	1,0000	112,31	112,31
		3.10. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
164	pret furnizor	Канальной вентилятор BT-3 200L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc			2 720,00 0,00
	164	Канальной вентилятор BT-3 200L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У sau analogic	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc			867,00 0,00
	165	Шумоглушитель LDC D200=900 sau analogic	buc	1,0000	867,00	867,00
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			595,00 0,00
	166	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	1,0000	595,00	595,00
167	pret furnizor	гибкие вставки	buc			221,00 0,00
	167	гибкие вставки sau analogic	buc	1,0000	221,00	221,00
		3.11. PB5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc			17 906,00 0,00
	168	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управленияsau analogic	buc	1,0000	17 906,00	17 906,00
		3.12. PB6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. Iприток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в	buc			347 942,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекта- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной- воздухоохладитель DCF-2,0-14-смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект- вентилятор				0,00
	169	Verso-R-2000-F-N W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,87кВт- воздухонагреватель водяной- воздухоохладитель DCF-2,0-14-смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект- вентилятор sau analogic	buc	1,0000	347 942,00	347 942,00
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 207,00 0,00
	170	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 207,00 0,00
	171	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
		3.13. ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный блок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			96 752,00 0,00
	172	Компрессорно- конденсаторный блок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.sau analogic	buc	1,0000	96 752,00	96 752,00
173	pret furnizor	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			112,31 0,00
	173	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	112,31	112,31
		3.14. ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174	pret furnizor	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_F_ C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекта- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом	buc			97 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения				
	174	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_ F_ C5_ R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения sau analogic	buc	1,0000	97 380,00	97 380,00
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 207,00 0,00
	175	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 207,00 0,00
	176	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
		3.15. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт	buc			41 418,00 0,00
	177	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.sau analogic	buc	1,0000	41 418,00	41 418,00
178	pret furnizor	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			112,31 0,00
	178	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	112,31	112,31
		3.16. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
179	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	buc			24 178,00 0,00
	179	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20 -sau analogic	buc	1,0000	24 178,00	24 178,00
180	pret furnizor	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			135,20 0,00
	180	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	135,20	135,20
		3.17. ПД1 Utilaj tip, analog ,				

1	2	3	4	5	6	7
		coordonat cu Beneficiar				
181	pret furnizor	Осевой вентилятор ОСА501-050L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*900Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	buc			9 384,00 0,00
	181	Осевой вентилятор ОСА501-050L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*900Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h sau analogic	buc	1,0000	9 384,00	9 384,00
		3.18. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			5 616,29 0,00
	182	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100 sau analogic	buc	1,0000	5 616,29	5 616,29
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc			5 855,65 0,00
	183	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100 sau analogic	buc	1,0000	5 855,65	5 855,65
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc			6 392,00 0,00
	184	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150 sau analogic	buc	1,0000	6 392,00	6 392,00
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc			6 572,20 0,00
	185	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200 sau analogic	buc	1,0000	6 572,20	6 572,20
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc			7 457,90 0,00
	186	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400 sau analogic	buc	1,0000	7 457,90	7 457,90